



**Gymnázium arm. gen. L. Svobodu,  
Komenského 4, 066 01 Humenné**

**„Jazyk a trh práce“**

ITMS kód projektu: 26110130627



Meno a priezvisko: PhDr. Daniela Dzurková

Téma: VEDA A TECHNIKA

Druh a číslo výstupu: Učebný text – pracovný list/5

„Moderné vzdelávanie pre vedomostnú spoločnosť/Projekt je  
spolufinancovaný zo zdrojov EÚ.“

**Prečítajte si nasledujúci text a rozhodnite, či výpovede uvedené pod textom, sú správne (RICHTIG) alebo nesprávne (FALSCH). Správnu odpoveď zakrúžkujte.**

### **Die Technik begleitet die Menschheit seit je**

Viele Erfindungen gibt es seit Tausenden von Jahren – Pfeil und Bogen, mit dem man ein Tier erschießen konnte, oder ein Messer, das mit seiner scharfen Kante Fleisch von den Knochen trennt. Lebenswichtig war die Entdeckung, dass man Feuer auch selbst machen kann, indem man zwei Steine aufeinander schlägt. Das Feuer wärmte die Menschen nämlich in den kalten Monaten und schützte sie in der Nacht vor wilden Tieren.

Als die Menschen gelernt hatten, wie man Textilien webt, um sich vor Kälte zu schützen, konnten sie immer weiter nach Norden ziehen. Das Töpfern ermöglichte ihnen Lebensmittel aufzubewahren. Niemand weiß, wer die Erfinder waren, die diese Ideen als erste verwirklicht haben. Oft wären die Erfinder ohne die Vorarbeit anderer Menschen nicht erfolgreich. Auch bei heutigen Erfindungen ist es nicht immer einfach, den Erfinder festzustellen.

In manchen Fällen erfinden zwei Forscher dieselbe Sache zur gleichen Zeit, obwohl keiner vom anderen etwas weiß. Ein altes Sprichwort sagt: „Die Not ist die Mutter der Erfindung.“ Das trifft in den meisten Fällen zu. Wenn etwas Neues benötigt wird, arbeiten viele Menschen daran, und früher oder später wird meistens eine Lösung gefunden; doch es können durchaus mehrere Personen zur gleichen Zeit auf die gleiche Idee kommen.

Die meisten ursprünglichen Erfindungen mussten noch verbessert werden. Edison erfand die elektrische Glühbirne, doch die Glühbirnen, die wir heute benutzen, sehen nicht mehr aus wie Edisons Erfindung.

Bei fast allen großen technischen Katastrophen der Vergangenheit war irgendein kleiner Fehler die Ursache. Sparen am falschen Ende, zu schnelles Entwicklungsverfahren, Materialermüdung – das Muster ist immer gleich: kleine Ursache, große Folgen. Wenn der Mensch sein Leben der Technik anvertraut, muss er eben sehr gut aufpassen.

Zdroj:

Porubská-Rude, S. – Psicová, K. 2013. *Ja! Nová maturita-Nemčina - Vyššia úroveň B2*. Bratislava: Enigma, 2013. s. 139. ISBN 978-80-8133-019-3

1. Zu den Erfindungen, die es seit Tausenden Jahren gibt, gehören auch einfache Waffen. R/F
2. Im Gegenteil zur Vergangenheit ist zurzeit sehr einfach einen Erfinder eines neuen Geräts festzustellen. R/F
3. Das technische Wachstum half den Menschen in der Vergangenheit, auch andere Wohnorte zu finden. R/F
4. Eine von mehreren Aufgaben des Feuers in der Vergangenheit war, die Menschen während des ganzen Tages vor den Tieren zu schützen. R/F
5. Die Glühbirnen, die wir heutzutage benutzen, haben ähnliches Aussehen wie ursprüngliche Edisons Glühbirne. R/F
6. Die technische Entwicklung hat nicht nur Vorteile, sondern auch Nachteile. R/F
7. Das, was die großen technischen Katastrophen verursacht, ist auch ein kleiner Irrtum R/F
8. Für die Erfindung einer neuen Sache ist gewöhnlich nicht nur eine Person verantwortlich. R/F